

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Zdravotně technické a plynovodní instalace v obytné budově s provozovnou

Autor práce: Dominik Lexa

Vedoucí práce: Ing. Jakub Vrána, Ph.D.

Popis práce:

Student v bakalářské práci řešil zdravotně technické a plynovodní instalace v čtyřpodlažní obytné budově s provozovnou nacházející se v 1. NP. V práci je řešena oddílná vnitřní kanalizace včetně splaškové kanalizační přípojky a vsakovacího zařízení srážkových vod. Dále je řešen oddílný vnitřní vodovod zásobovaný z vodovodní přípojky a nádrže na srážkové vody a domovní plynovod zásobovaný z NTL plynovodní přípojky. Práce obsahuje všechny potřebné výpočty. Teoretická část práce se zabývá využitím srážkových vod.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Zadání bylo splněno v celém rozsahu. Rozsah i obtížnost práce odpovídá bakalářské práci. Projekt odpovídá rozsahu pro provádění stavby. Náročnější bylo řešení využití srážkových vod. Při zpracování práce bylo využito výpočetní techniky. Teoretické znalosti prokazoval student na dobré úrovni, aktivně vyhledával zdroje informací, pracoval samostatně a často využíval konzultace. Přístup studenta k práci byl svědomitý. Bakalářská práce je zpracována pečlivě. Práci doporučuji k obhajobě. Byla provedena detekce plagiátů pomocí interního antiplagiátorského systému VUT.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 2. června 2022

Podpis vedoucího práce.....